

Attestato di conformità

N. D 099567 0084 Rev. 00

Titolare del certificato: AISWEI Technology Co., Ltd.

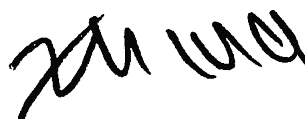
Room 905B,757 Mengzi Road
Huangpu District
200023 Shanghai
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

**Prodotto: Converter
Convertitore Statico Solare**

Il presente attestato di conformità conferma la conformità agli standard elencati su base volontaria. Si riferisce solo al campione sottoposto a prova e certificazione e non attesta la qualità o la sicurezza dei prodotti di serie. Per i dettagli vedere: www.tuvsud.com/ps-cert
Il contenuto del presente certificato è la traduzione in lingua italiana di quanto riportato nel certificato ufficiale. La versione formalmente riconosciuta è quella del certificato originale in lingua tedesca/inglese.

Numero di rapporto: 704092228602-00

Data, 2022-11-30



(Zhengdong Ma)

Attestato di conformità

N. D 099567 0084 Rev. 00

Modello/i:

ASW3K-LT-G2 Pro, ASW4K-LT-G2 Pro, ASW5K-LT-G2 Pro,
 ASW6K-LT-G2 Pro, ASW8K-LT-G2 Pro, ASW10K-LT-G2 Pro,
 ASW12K-LT-G2 Pro, ASW13K-LT-G2 Pro , ASW15K-LT-G2
 Pro,
 ASW17K-LT-G2 Pro, ASW20K-LT-G2 Pro, ASW8K-LT-G2,
 ASW10K-LT-G2, ASW12K-LT-G2, ASW13K-LT-G2,
 ASW15K-LT-G2, ASW17K-LT-G2, ASW20K-LT-G2

Parametri:

	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21:2022						
Sez. A	Costruttore	AISWEI Technology Co., Ltd. Room 905B, 757 Mengzi Road Huangpu District 200023 Shanghai, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA					
	Tipo apparecchiatura	Convertitore Statico Solare					
	Marca	Solplanet					
	N. fasi	<input type="checkbox"/> Monofase <input checked="" type="checkbox"/> Trifase Frequenza: 50Hz Tensione: a.c. 230V					
	Energia primaria utilizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Solare <input type="checkbox"/> Accumulo <input type="checkbox"/> Eolico <input type="checkbox"/> Idroelettrico <input type="checkbox"/> CHP <input type="checkbox"/> Altro:					
	Modello del generatore	ASW3K-LT-G2 Pro	ASW4K-LT-G2 Pro	ASW5K-LT-G2 Pro	ASW6K-LT-G2 Pro	ASW8K-LT-G2 Pro, ASW8K-LT-G2	ASW10K-LT-G2 Pro, ASW10K-LT-G2
	Potenza nominale	3000 W / 3000 VA	4000 W / 4000 VA	5000 W / 5000 VA	6000 W / 6000 VA	8000 W / 8000 VA	10000 W / 10000 VA
	Modello del generatore	ASW12K-LT-G2 Pro, ASW12K-LT-G2	ASW13K-LT-G2 Pro, ASW13K-LT-G2	ASW15K-LT-G2 Pro, ASW15K-LT-G2	ASW17K-LT-G2 Pro, ASW17K-LT-G2	ASW20K-LT-G2 Pro, ASW20K-LT-G2	
	Potenza nominale	12000 W / 12000 VA	13000 W / 13000 VA	15000 W / 15000 VA	17000 W / 17000 VA	20000 W / 20000 VA	
	Il generatore:	<input checked="" type="checkbox"/> è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW (for models ASW12K-LT-G2 Pro, ASW13K-LT-G2 Pro , ASW15K-LT-G2 Pro, ASW17K-LT-G2 Pro, ASW20K-LT-G2 Pro, ASW12K-LT-G2, ASW13K-LT-G2, ASW15K-LT-G2, ASW17K-LT-G2 and ASW20K-LT-G2) <input checked="" type="checkbox"/> è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale: <input checked="" type="checkbox"/> utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua <input type="checkbox"/> utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete					

Attestato di conformità

N. D 099567 0084 Rev. 00

Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia						
	Costruttore	AISWEI Technology Co., Ltd.					
	Modello	ASW3K-LT-G2 Pro	ASW4K-LT-G2 Pro	ASW5K-LT-G2 Pro	ASW6K-LT-G2 Pro	ASW8K-LT-G2 Pro, ASW8K-LT-G2	ASW10K-LT-G2 Pro, ASW10K-LT-G2
	Modello	ASW12K-LT-G2 Pro, ASW12K-LT-G2	ASW13K-LT-G2 Pro, ASW13K-LT-G2	ASW15K-LT-G2 Pro, ASW15K-LT-G2	ASW17K-LT-G2 Pro, ASW17K-LT-G2	ASW20K-LT-G2 Pro, ASW20K-LT-G2	
	Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Integrata (ASW3K-LT-G2 Pro, ASW4K-LT-G2 Pro, ASW5K-LT-G2 Pro, ASW6K-LT-G2 Pro, ASW8K-LT-G2 Pro, ASW10K-LT-G2 Pro and ASW10K-LT-G2) <input checked="" type="checkbox"/> Non integrata (ASW12K-LT-G2 Pro, ASW13K-LT-G2 Pro , ASW15K-LT-G2 Pro, ASW17K-LT-G2 Pro, ASW20K-LT-G2 Pro, ASW12K-LT-G2, ASW13K-LT-G2, ASW15K-LT-G2, ASW17K-LT-G2 and ASW20K-LT-G2) Note: un dispositivo dedicato (relè di protezione) per impianti di produzione con potenza complessiva superiore a 11,08 kW;					

Attestato di conformità

N. D 099567 0084 Rev. 00

Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico						
	Caratteristiche del convertitore statico	ASW3K-LT-G2 Pro	ASW4K-LT-G2 Pro	ASW5K-LT-G2 Pro	ASW6K-LT-G2 Pro	ASW8K-LT-G2 Pro, ASW8K-LT-G2	ASW10K-LT-G2 Pro, ASW10K-LT-G2
	Potenza nominale convertitore (P _{NINV})	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W
	Caratteristiche del convertitore statico	ASW12K-LT-G2 Pro, ASW12K-LT-G2	ASW13K-LT-G2 Pro, ASW13K-LT-G2	ASW15K-LT-G2 Pro, ASW15K-LT-G2	ASW17K-LT-G2 Pro, ASW17K-LT-G2	ASW20K-LT-G2 Pro, ASW20K-LT-G2	
	Potenza nominale convertitore (P _{NINV})	12000 W	13000 W	15000 W	17000 W	20000 W	
	Costruttore del convertitore statico	AISWEI Technology Co., Ltd.					
	Versione firmware reg.	Master DSP: V610-03043-05, Slave DSP: V610-60015-00, Pacchetto codice rete: V610-11009-02					
Sez. I	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)						
	Metodo prescelto	<input checked="" type="checkbox"/> Prove eseguite sotto la sorveglianza di un ente certificatore			<input checked="" type="checkbox"/> Prove eseguite da laboratorio accreditato		
	Rapporti di prova (RdP)	1) RdP secondo Allegato A & Allegato B: 70.409.22.286.02-00			1) RdP EMC: a) C1W2204061; b) WPHE221827		
	Emessi da	Lab. di esecuzione delle prove: 1) AISWEI New Energy Technology (Jiangsu) Co., Ltd. Prove eseguite sotto la sorveglianza di: TÜV SÜD Product Service GmbH			Lab. di esecuzione delle prove: 1) -a) AUDIX Technology(Wujiang) Co., Ltd. EMC Dept. 1) -b) Suzhou Institute of Product Quality Supervision and Inspection		
	N. accreditamento	D-ZE-11321-01-00			1) -a) CNAS L8469 1) -b) CNAS L0267		
	Rif. ente accreditamento	DAKKS			CNAS		

Attestato di conformità

N. D 099567 0084 Rev. 00

Sez. M	riferimenti dell'ente di certificazione	
	ente certificatore	TÜV SÜD Product Service GmbH
	Certificato di accreditamento DAKKS D-ZE-11321-01-00 secondo DIN EN ISO/IEC 17065:2013	

Verificato secondo: CEI 0-21:2022